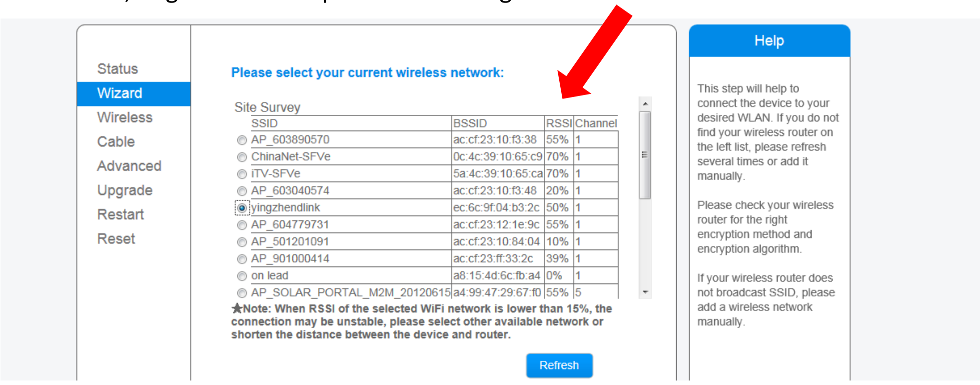
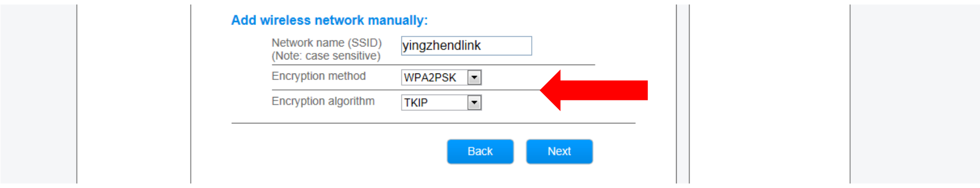
Troubleshooting SolarMan

<u>Led 'LINK' gaat niet branden.</u>

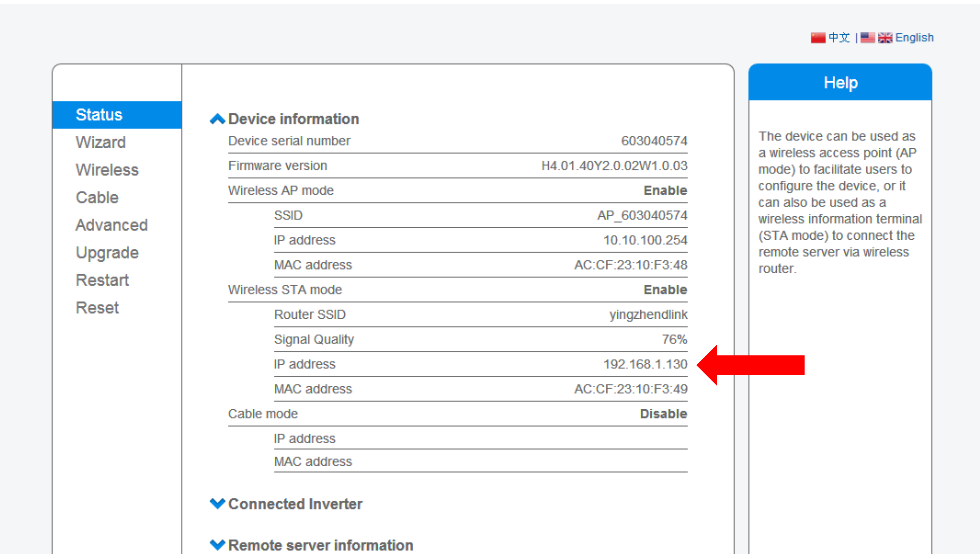
1. Controleer of router verbinding kan maken met internet.
2. Controleer of de antenne los is of eraf valt. Zo ja, schroef aandraaien.
3. Controleer of het apparaat onder het bereik valt van de router.
   Het draadloze netwerk moet in de onderstaande lijst voorkomen. Als de signaalsterkte (RSSI) van het geselecteerde netwerk <15% is, betekent een instabiele verbinding, u past de antenne van de router aan, of gebruik een repeater om het signaal te versterken.



4. Controleer de encryptie-modus. Vul de coderingsmethode in die correspondeert met de internet router. Encryptie methode: WEP, WPAPSK of WPA2PSK. Encryptie algoritme: TKIP of AES.



5. Controleer of de datalogger verbinding heeft met internet. Datalogger heeft een IP adres ontvangen van de internetrouter.
6. Herstart de datalogger. Na enkele minuten zal Led 'LINK' gaan branden.



Neem contact op met Solarclarity als bovenstaande oplossingen helpen.
techsupport@solarclarity.nl

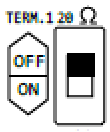
Troubleshooting Power One

Led 'RS485' gaat niet branden, er is geen verbinding met de (producerende) omvormer.

1. Controleer of de kabel in de omvormer goed is aangesloten. Schroefjes stevig aandraaien.
2. Controleer of de RJ45 stekker is verbonden met het datalogger. Alleen de aansluiting RS485 gebruiken!

WiFi Kit RJ45		Power One	
1			
2			
3		+T/R	Zwart
4	Zwart	-T/R	Rood
5	Rood	RTN	Wit
6			
7			
8	Wit		

3. Controleer of de omvormer op adres **2** staat:
   Via het menu 'Instellingen' (Het default password is "0000". Vier maal ENTER.) kunt u kiezen voor 'Adres'. Vervolgens met de pijltjestoetsen adres **2** kiezen en bevestigen met 'ENTER'.
4. Controleer of de kabelafsluitweerstand op 'OFF' staat.
   Staat weerstand op 'ON', schakel de omvormer uit. Wacht tot de omvormer is uitgeschakeld! Zet de schakelaar op 'OFF' en schakel de omvormer weer in.



5. Schakel de datalogger in. Na enkele minuten zal Led 'RS485' gaan branden.

Neem contact op met Solarclarity als bovenstaande oplossingen niet helpen.
techsupport@solarclarity.nl

Troubleshooting Samil Power TL en TL-D

Led 'RS485' gaat niet branden, er is geen verbinding met de (producerende) omvormer.

1. Controleer of de kabel in de omvormer goed is aangesloten.
2. Controleer of de RJ45 stekker is verbonden met het datalogger. Alleen de aansluiting RS485 gebruiken!

WiFi Kit RJ45		Samil Power TL-D	RJ45
1	Zwart	Oranje	1
2	Rood	Blauw	2
3	Oranje	Geel	3
4	Geel	Zwart	4
5	Groen	Rood	5
6	Blauw	Groen	6
7	Paars	Paars	7
8	Wit	Wit	8

WiFi Kit RJ45		Samil Power TL	RJ11
1			
2			
3	Zwart	Groen	1
4	Rood	Rood	2
5	Groen	Wit	3
6	Wit	Zwart	4
7			
8			

3. Schakel de datalogger in. Na enkele minuten zal Led 'RS485' gaan branden.

Neem contact op met Solarclarity als bovenstaande oplossingen helpen.
techsupport@solarclarity.nl